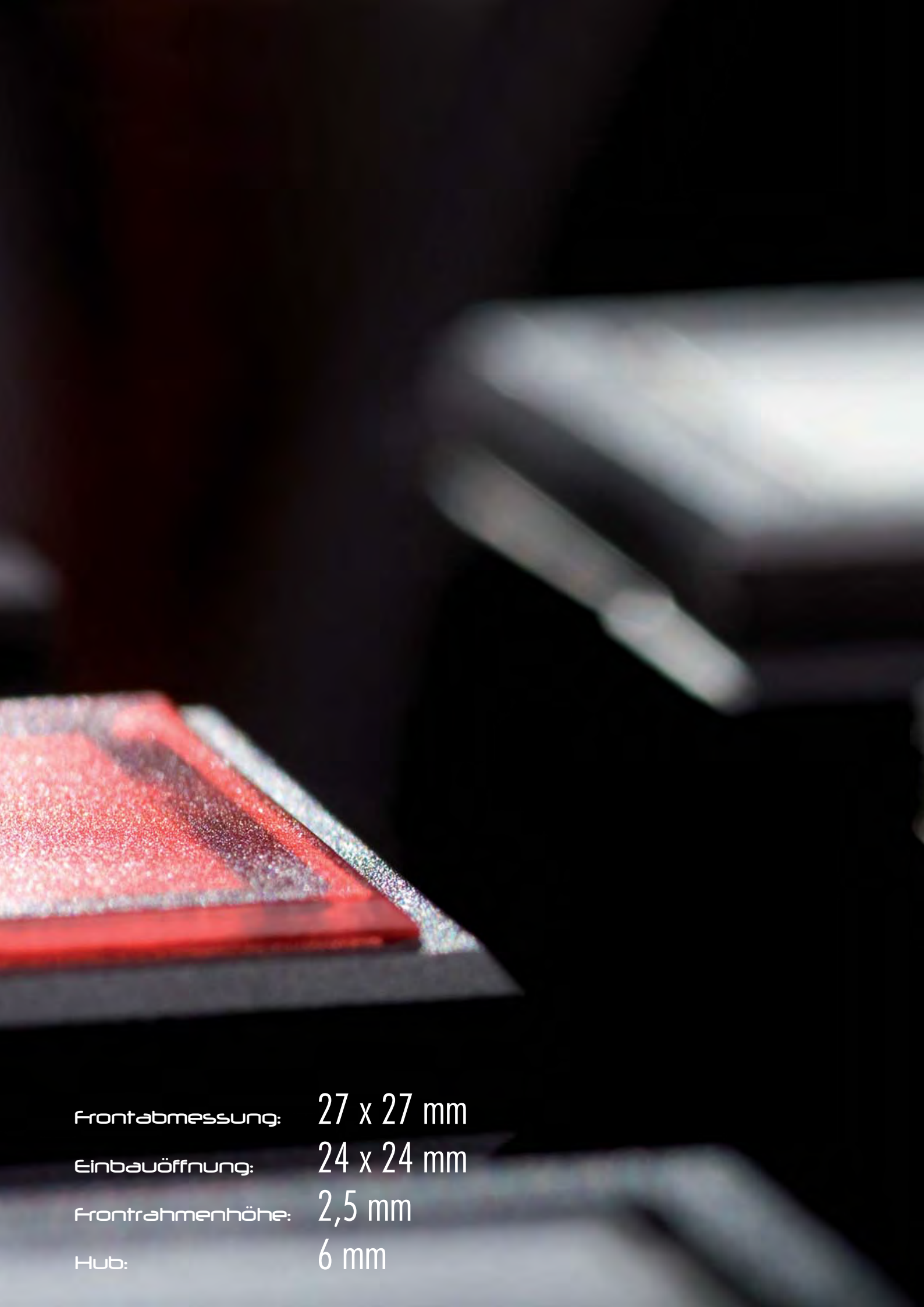




Frontabmessung: 27 x 27 mm
Einbauöffnung: 24 x 24 mm
Frontrahmenhöhe: 2,5 mm
Hub: 6 mm



QUARTRON-JUWEL



Produktkonfigurator



Übersicht Baureihe QUARTRON-JUWEL



- 01 Drucktasten
- 02 Not-Aus-Tasten / Not-Halt-Tasten
- 03 Schlag- / Pilztasten
- 04 Potentiometerantrieb
- 05 Wahlkosten
- 06 Kippbetätiger

Seite 334
Seite 337
Seite 337
Seite 338
Seite 338
Seite 338

- 07 Schlüsseltasten
- 08 Akustische Signalgeber
- 09 Leuchtvorsatz / Meldeleuchten

Seite 339
Seite 341
Seite 344

Kontaktgeber/Lampenfassungen

Seite 408

Hülsefarben



Schutzart



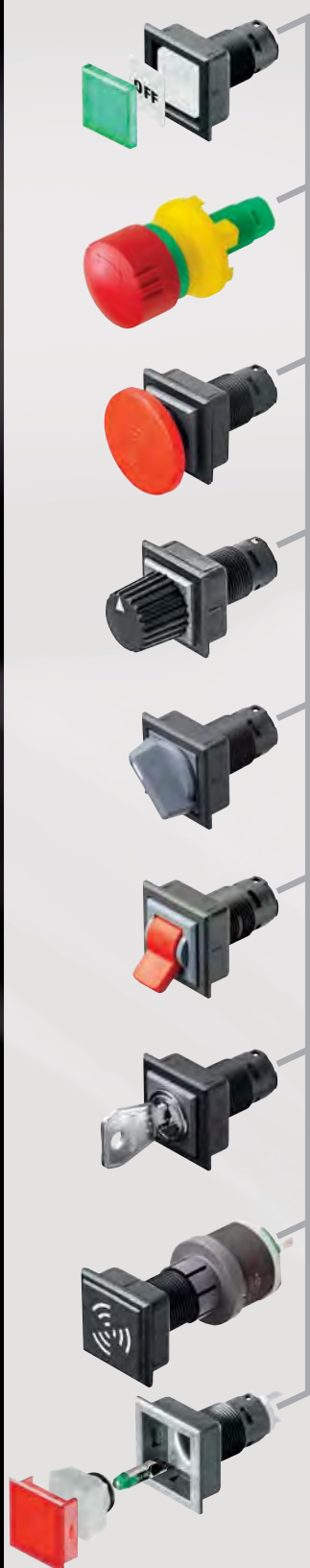
Betätigungshub



beleuchtbar

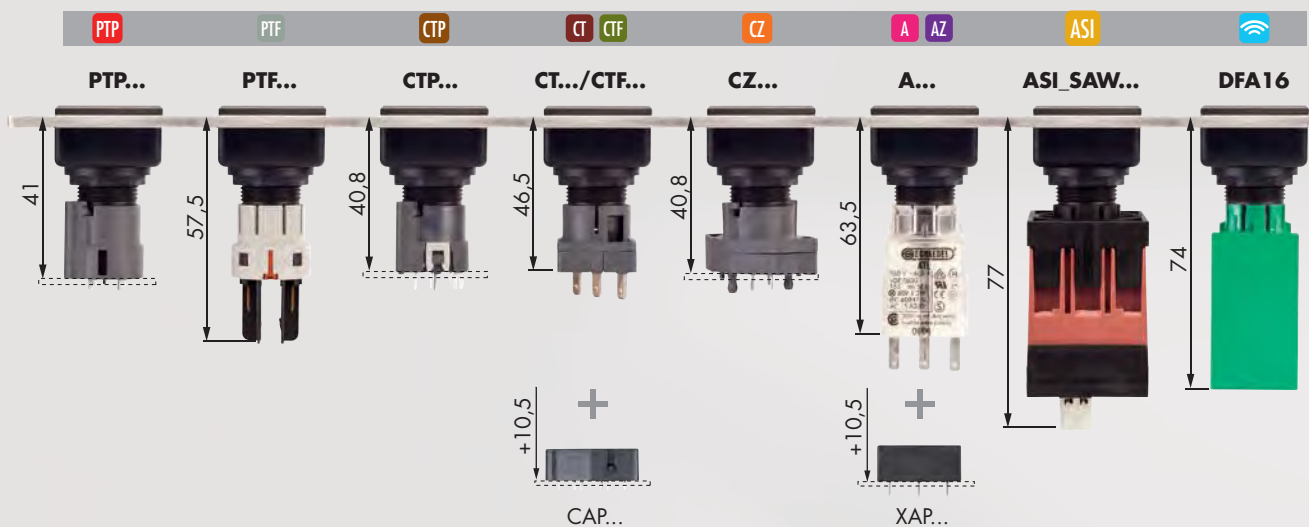


beschriftbar



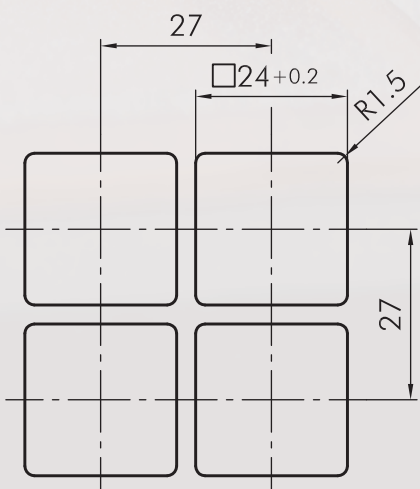
-  **AZ**
AT.../AF.../AZ...
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 410
-  **CT**
CT...
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 490
-  **CTP**
CTP...
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 468
-  **CTF**
CTF...
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 474
-  **PTP**
PTP...
Kontaktgeber
Printanschluss
Seite 496
-  **PTF**
PTF...
Kontaktgeber
Flachsteckanschluss
Seite 500
-  **ASI**
ASI...
Kontaktgeber
für AS-Interface
Safety @ Work
Seite 540
-  **DFA**...
batterielose
Funkastenmodule
Seite 546

Einbautiefenmaße

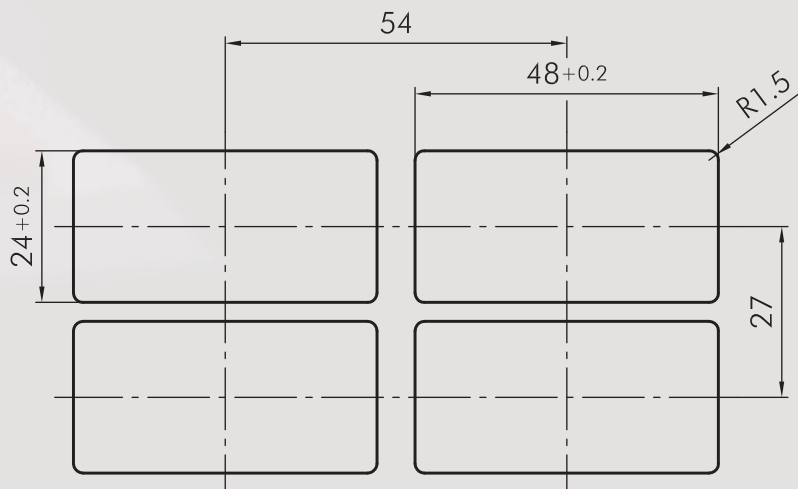


Maße Einbauöffnung

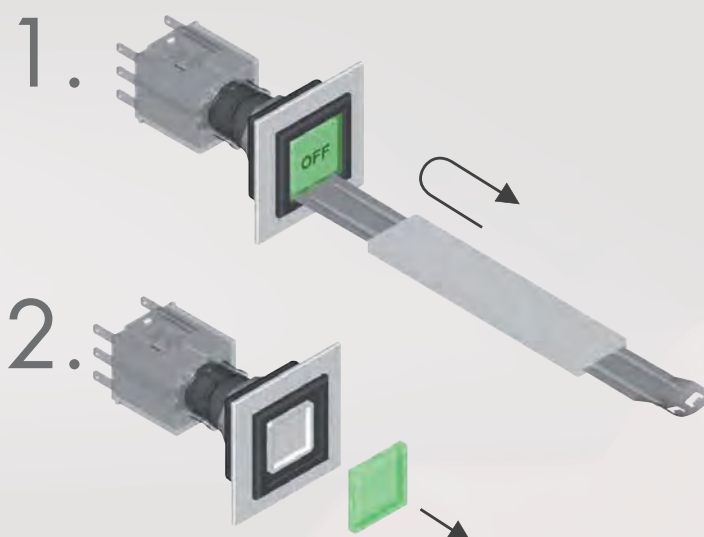
QXJ...



LXJ...



Montage- und Serviceanweisung



Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklennen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

QUARTRON-JUWEL

24 x 24 mm

made in germany



Drucktaste

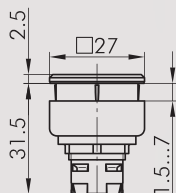
Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Drucktaste

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

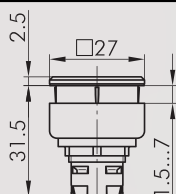
Frontrahmen

schwarz

anthrazit

QXJT

QXJTDG



Drucktaste

bei der das Licht über ein Lichtleitsystem konzentriert an den oberen Tastenrand gespiegelt wird.

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

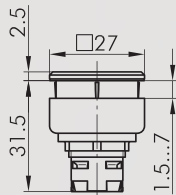
Frontrahmen

schwarz

anthrazit

QXJTL

QXJTLLDG



Kurzhubdrucktaste

passende Kontaktgeber

AS1 AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

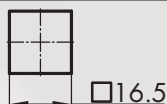
Frontrahmen

schwarz

anthrazit

QXJD

QXJDDG



Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben
(siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)

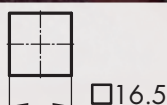
BSQX...



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

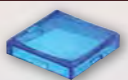
nach Kundenangabe

BSQXB



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSQXU



Tasterkappe konkav, transparent

Farbe

blau

gelb

grün

klar

rot

opalweiß

T25DBL

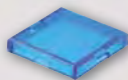
T25DGB

T25DGN

T25DKL

T25DRT

T25DWS



Tasterkappe flach, transparent

Farbe

blau

gelb

grün

klar

rot

opalweiß

T25FBL

T25FGB

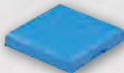
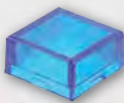
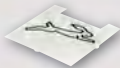
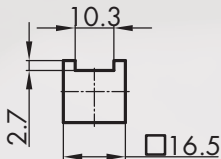
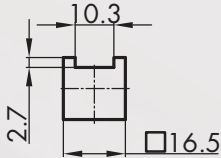
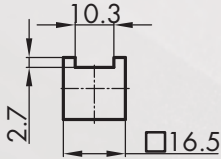
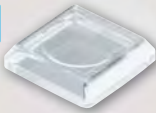
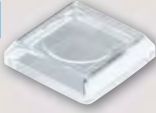
T25FGN

T25FKL

T25FRT

T25FWS

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Tasterkappe flach, gedeckt	
		Farbe blau	T25FGBL
		gelb	T25FGGB
		grün	T25FGGN
		Farbe schwarz	T25FGSW
		rot	T25FGRT
		weiß	T25FGWS
		Tasterkappe hoch, transparent	
		Farbe blau	T25HBL
		gelb	T25HGB
		grün	T25HGN
		klar	T25HKL
		rot	T25HRT
		opalweiß	T25HWS
		Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)	BSQXLL...
		Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe	BSQXLLB
		Bezeichnungsschild unbedruckt	BSQXLLU
		Dichtungskappe aus PVC, von -5°C bis +60°C	TK27P
		Dichtungskappe aus Silikonkautschuk von -50°C bis +60°C	TK27S

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklammern

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

QUARTRON-JUWEL

24 x 24 mm

made in germany

SCHLEGEL
ELEKTROKONTAKT

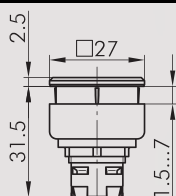
Drucktaste

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Membran-Kurzhubdrucktaste

- mit transparenter Schutzkappe aus Silikonkautschuk, bis -50° C
- mit transparenter flacher Tasterkappe. Bitte Kurzbezeichnung an die Type anhängen, z.B. QXJDMRT (rot=RT, grün=GN, gelb=GB, blau=BL, klar=KL)
- beleuchtbar, mit unbedrucktem Bezeichnungsschild. Auf Wunsch mit Standarddruck oder Sondertext.

passende Kontaktgeber

ASI AZ B BF BZ BZ B439 CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

schwarz



QXJDM...

Frontrahmen

anthrazit



QXJDMDG...

Not-Halt/Not-Aus-Taste Schlagtaste/Pilztaste

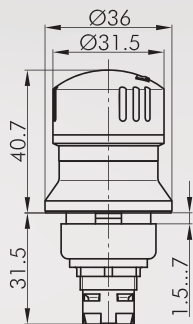
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Aus-Taste

überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Nein
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5,
EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

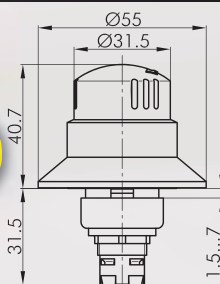
ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



QXJUV

IP65



Not-Aus-Taste

überlistsicher Ja
Schaltstellungsanzeige Ja
Blockierschutzkragen Ja
Entriegelung Rechts- und Linksdrehung
Norm EN 60947-5-1, EN 60947-5-5,
EN ISO 13850



passende Kontaktgeber

ASI A AZ PTP PTF

Pilzknopf rot
Frontrahmen gelb



QXJBUV

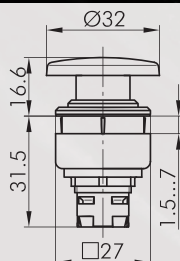


Weitere Not-Halt/Not-Aus-Tasten finden Sie ab Seite 366

Die Not-Halt/Not-Aus-Tasten sind auch mit anderen
Pilzknopffarben als verrastbare Pilztasten lieferbar.

IP65

6 mm



Schlagtaste

Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage.

Schaltstellungsanzeige Nein
Blockierschutzkragen Nein

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Pilzknopf rot
Frontrahmen schwarz
anthrazit



**QXJS
QXJSDG**

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Potentiometer-Antrieb
Wahltaste (tastend/rastend)
Kippbetätiger

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

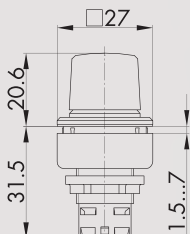
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Potentiometer-Antrieb

Mit Drehgriff, jedoch ohne Poti. Für Poti mit 6 mm Achsendurchmesser und Gewinde M10 x 0,75.

Achsenlänge: ca. 50 mm ± 4 mm

Knebelfarbe

schwarz

Frontrahmen

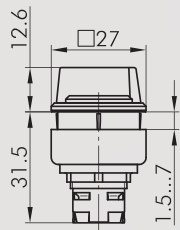
schwarz

anthrazit



QXJR
QXJRDG

IP65



Wahltaste rastend

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

schwarz

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen

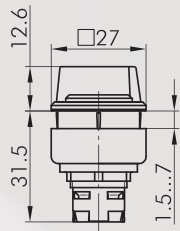
schwarz



QXJWA

QXJWB

IP65



Wahltaste tastend

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

schwarz

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen

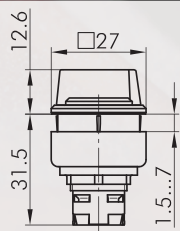
schwarz



QXJSTA

QXJSTB

IP65



Wahltaste links rastend, rechts tastend

passende Kontaktgeber

A AZ

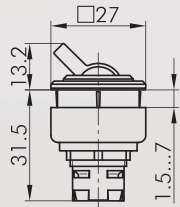
Frontrahmen

schwarz



QXJWC

IP65



Kippbetätiger

Kipphebel in anderen Farben auf Anfrage

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Knebelfarbe

rot

Frontrahmen

schwarz

anthrazit



QXJK
QXJKDG

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

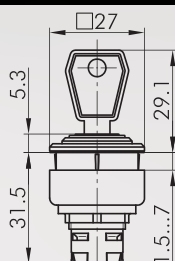
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Schlüsseltaste rastend

inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.

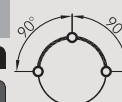
passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen

schwarz

anthrazit



QXJSSA12E

QXJSSDGA12E

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen

schwarz

anthrazit



QXJSSA13E

QXJSSDGA13E

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

schwarz

anthrazit



QXJSSA14E

QXJSSDGA14E

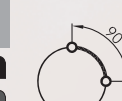
passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

schwarz

anthrazit



QXJSSA15E

QXJSSDGA15E

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

schwarz

anthrazit



QXJSSA17E

QXJSSDGA17E

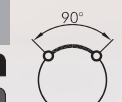
passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

schwarz

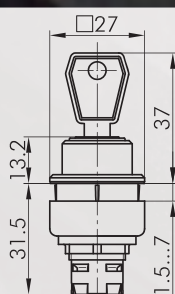
anthrazit



QXJSSA18E

QXJSSDGA18E

IP65



Schlüsseltaste tastend

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen

schwarz

anthrazit



QXJSSA23E

QXJSSDGA23E

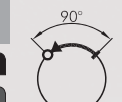
passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen

schwarz

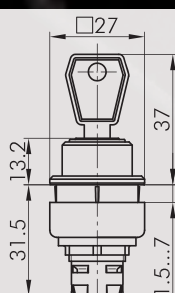
anthrazit



QXJSSA27E

QXJSSDGA27E

IP65



Schlüsseltaste links rastend, rechts tastend

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen

schwarz

anthrazit



QXJSSA24E

QXJSSDGA24E

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen

schwarz

anthrazit



QXJSSA25E

QXJSSDGA25E

Zubehör Betätiger

- I = Schaltstellung
- > = Federrückzug
- = Schlüsselabzugstellung

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Schlüsseltaste mit Schutzklappe rastend

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen schwarz

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen schwarz

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen schwarz

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen schwarz

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen schwarz

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen schwarz



QXJSSKA12E

QXJSSKA13E

QXJSSKA14E

QXJSSKA15E

QXJSSKA17E

QXJSSKA18E

IP65



Schlüsseltaste mit Schutzklappe tastend

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen schwarz

passende Kontaktgeber

A AZ CT CTF CTP CZ

Frontrahmen schwarz



QXJSSKA23E

QXJSSKA27E

IP65



Schlüsseltaste mit Schutzklappe links rastend, rechts tastend

passende Kontaktgeber

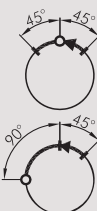
A AZ

Frontrahmen schwarz

passende Kontaktgeber

A AZ

Frontrahmen schwarz



QXJSSKA24E

QXJSSKA25E



Ersatzschlüssel

Standard-Ersatzschlüssel, bei Sonderschließung bitte Schlüsselnummer angeben.

ESE845

Akustischer Signalgeber

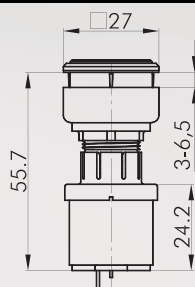
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65

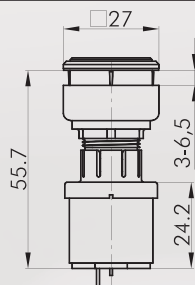


Akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: max. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 Hz
Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: schwarz

**QXJNSG+
SG-24V**

IP65

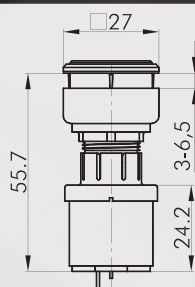


Akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: max. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 Hz
Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Intervall: 1s
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: schwarz

**QXJNSG+
SGI-24V**

IP65

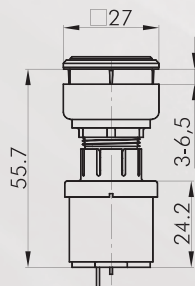


beleuchteter, akustischer Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: ca. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: schwarz

**QXJNSGL+
SGLR-24V**

IP65



beleuchteter, akustischer Intervall-Signalgeber

Betriebsspannung: 12 ... 24V AC/DC
Betriebsstrom: ca. 30mA
Signalfrequenz: 3,5 +/- 0,5 kHz
Lautstärke: max. 90 db (10cm, 24V)
max. 80 db (10cm, 12V)
Intervall: 1s
Betriebstemperatur: -20°C ... 60°C
Frontrahmen: schwarz

**QXJNSGL+
SGILR-24V**



Flachsteckhülse 2,8 x 0,8 mm mit Rastzunge

FH2,8

Querschnittsbereich 0,75 - 1,50 mm², Messing verzinkt, mit Rastzunge zum Einrasten in Anschlussstecker XA, XAL und IH2,8



Isolierstoffhülse

IH2,8

für Flachsteckhülse FH2,8, von vorne aufsteckbar



Flachsteckverteiler

FD2,8

zum Anschließen von 2 Flachsteckhülsen FH2,8 an einer Flachsteckzunge 2,8 x 0,8 mm

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihen клемmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

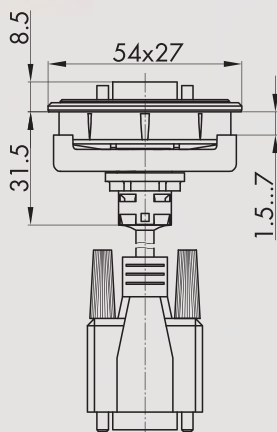
Einbaubuchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



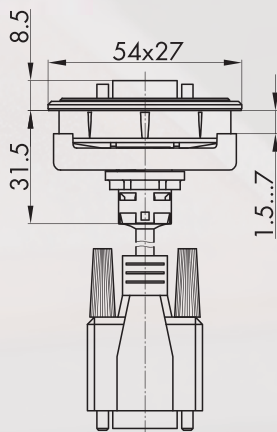
VGA-Buchse

vorne:
VGA-Buchse

hinten:
VGA - Kabel (Länge 100 cm) mit Stecker

weitere Längen auf Anfrage
Frontrahmen schwarz

LXJ_
VGA_100CM



RS232-Buchse

vorne:
RS232-Buchse

hinten:
RS232 - Kabel (Länge 100 cm) mit Stecker

weitere Längen auf Anfrage
Frontrahmen schwarz

LXJ_
RS232_100CM

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Busssysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Einbaubuchse

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



**Einbaubuchsen
finden Sie ab Seite 552**

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Leuchtenvorsatz/Meldeleuchten

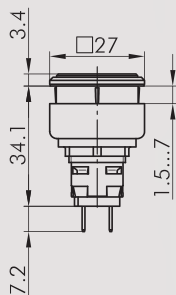
Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Meldeleuchte mit Flachsteckanschlüssen 2,8x0,8 mm

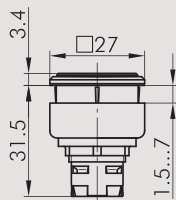
mit Fassung T5,5K

Frontrahmen

schwarz
anthrazit



QXJL5
QXJL5DG



Leuchtenvorsatz

passende Lampenfassungen

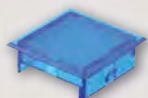
A **CT** **CTF** **CTP** **CZ**

Frontrahmen

schwarz
anthrazit



QXJN
QXJNDG



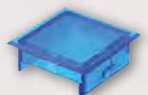
Kalotte flach, mit geriffeltem Leuchtfeld

Farbe

blau
gelb
grün
rot
opalweiß



KF25BL
KF25GB
KF25GN
KF25RT
KF25WS



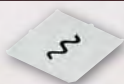
Kalotte flach, mit glattem Leuchtfeld

Farbe

blau
gelb
grün
klar
rot



KF25KSBL
KF25KSGB
KF25KSGN
KF25KSKL
KF25KSRT



Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben
(siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)

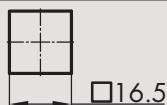
BSQX...



Bezeichnungsschild mit Sonderdruck

nach Kundenangabe

BSQXB



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSQXU

Siebensegmentanzeige

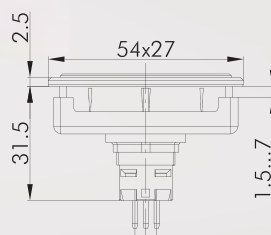
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Vierstellige Siebensegmentanzeige mit serieller Ansteuerung

Betriebstemperatur: -30 bis +70°C
 Betriebsspannung: 24V DC (18-28V)
 Stromaufnahme: 70mA bei 24V
 Eingänge (Enable, Clock, Daten): 24V SPS Pegel
 Taktfrequenz: 0...10kHz
 Datentelegramm: 20 Bit, seriell
 Verfügbarer Zeichensatz: 0...9, A, I, II, U, -, blank
 Anschluss: über integrierten 6-pol. Diodenstecker nach DIN 45322

Option: parallele Ansteuerung (8-Bit) über Zusatzmodul

Frontrahmen

schwarz



LXJLASCE-SPS



DIN-Buchse

zum Anschluss der Anzeige nach DIN 45322

MAK6

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Zubehör Betätiger

Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type



Montageschlüssel

S16

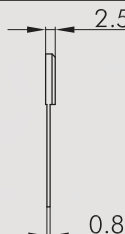
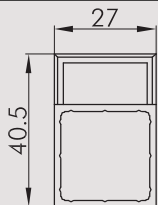
Sechskant mit Drehmomentbegrenzung
für die Baureihen OKTRON, OKTRON-JUWEL, OKTRON-R,
RONTRON-R-JUWEL, RONTRON-Q-JUWEL, QUARTRON,
QUARTRON-JUWEL, RX-JUWEL



Montageschlüssel-Adapter mit 1/4-Zoll-Standardanschluss

SRA

für S16 und S22



Außenbezeichnungsträger

für selbstklebende Bezeichnungsschilder zur Beschriftung
außerhalb der Betätiger
passend für QUARTRON-JUWEL
Farbe anthrazit

QXJABT

selbstklebendes Bezeichnungsschild gelasert

BZ16L

beschriftet nach Kundenangabe
Maße: 22 x 11 mm



selbstklebendes Bezeichnungsschild unbedruckt

BZ16U

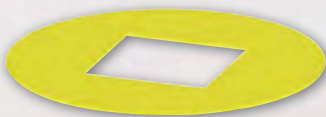
Maße: 22 x 11 mm



selbstklebendes Bezeichnungsschild mit Standarddruck

BZ16B...

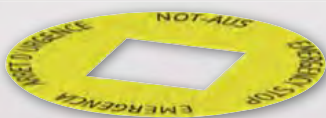
bitte Index-Nr. angeben
(siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)
Maße: 22 x 11 mm



Unterlegschild gelb

selbstklebende PVC-Folie
Bedruckung auf Anfrage
Außen-Ø: 60 mm
für Einbauöffnung 24 x 24 mm
Farbe gelb

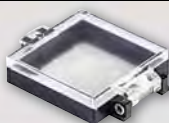
NAS_24



Unterlegschild 4-sprachig bedruckt

selbstklebende PVC-Folie
Außen-Ø: 60 mm
für Einbauöffnung 24 x 24 mm
Farbe gelb

NAS_24_548



Plombierbare Schutzklappe

KDP24

für Drucktasten der Baureihe QUARTRON-JUWEL

Achtung: Einbauraster 30 x 30mm

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Busssysteme

Gehäuse

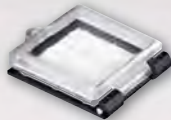
Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Plombierbare Schutzklappe für Drucktasten der Baureihe QUARTRON-JUWEL	KDQ24
		Universal-Kappenabheber	USK
	IP65	Blindverschluss zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen Farbe schwarz 	QX24

Über uns

Befehlsgeräte

→ Betätiger

Einbaubuchsen

Bussysteme

Gehäuse

Reihenklemmen

Fußschalter

Endschalter

Typenindex